

ZYLON (ザイロン) 製カバー

世界一の強度と驚異の難燃性を有する繊維

ザイロンとは

有機繊維の中では、世界一の強度と驚異の難燃性を有する繊維です。正式にはポリパラフェニレン・ベンゾビス・オキサゾールという物質で一般には「ザイロン®」の商品名で広く知られています。※ザイロン®は東洋紡株式会社の登録商標です。

ザイロンの特徴

最高レベルの引張強度・弾性率を持ち、ほとんどの融溶剤に対して強度の劣化がありません。その特徴を生かし、掘削ロボットや産業ロボットのケーブルカバーなど、強靱な摩耗性と耐熱性、耐薬品性を必要とする部分に使用されています。

利用メリット

ケーブルカバーとして利用した場合、ケーブルを熱や粉塵から守ります。ケーブルの寿命が延長される事により、交換作業の僅少化が計れ、生産効率の向上と生産コストの削減が見込めます。

縫製加工

非常に強度が高い為、ザイロンの加工には大変な技術を必要とします、当社ではザイロンの加工経験が豊富な熟練の技術を用いて縫製加工いたします。様々な形をご指定いただけるので、使用用途は無限に広がります。

ご相談・ご注文

ザイロンを利用することで、お困りごとを解決出来るかもしれません。オイル、熱、粉塵などの環境にて多数の実績がございます。またマジックテープにて脱着出来ますのでメンテナンスも簡単です、1つからでもオーダーメイドにて御注文いただけます。まずはご相談ください。



徳永産業株式会社

湘南支店 担当：市野（いちの）
TEL:046-233-1117

〒243-0424 神奈川県海老名市社家974